Index of Claims

	Α	pp	lication	No
--	---	----	----------	----

09/891,899

Examiner

KOBAYASHI ET AL.

Applicant(s)

Art Unit

Marc S. Zimmer

1712

Rejected = Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected Ν 1 Interference

Appeal Α 0 Objected

		_	"	IIIO	we	u			-		
											-
Cla	aim				_ [Date	2				ŀ
Final	Original	12/1/03	3/24/04								
1	1	1	=			Г					l
2	2	0	=								١
3	3	0	=								١.
3 4	4	=	=								l
5 6	5	=	=								Ē
6	1 2 3 4 5 6	=	=								
7	7		=								
8	8		=	L							
9	9		=								
10	10		=								
	11			L							l
<u> </u>	12	_	_			_					
	11 12 13 14 15		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ. <u>.</u>		_		
	14					_					
	15				<u> </u>	\vdash	_	-	-		
}	16 17		-	H	_	_					
-	18		-	-	 	\vdash		\vdash	\vdash		l
-	18 19	-	-	-	-	\vdash	 	-	\vdash		
-	20	_	-		-				_	H	
-	21				<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash		
-	21 22					-	-				
-	23	-		\vdash	-			 	\vdash		
	23 24							<u> </u>		-	İ
	25		-						\vdash		l
	26				_				_		İ
	26 27										١
	28										١.
	29										1
	30										ŀ
	31 32					Ĺ					l
	32										ľ
	33		ļ			L.	<u> </u>	_			1
	34	_	<u>_</u> .	ļ		_					l
<u> </u>	35	_	_					ļ			
-	36 37									_	l
	37	<u> </u>				<u> </u>					l
<u> </u>	38		<u> </u>	-							l
<u> </u>	39 40	-	<u> </u>		-	-	-				1
-	41	-			-	\vdash	<u> </u>			\vdash	
—	42		 	\vdash	-						l
	43	-	\vdash				-	-		-	
	44	-	-						-		
<u> </u>	45										-
<u> </u>	46			-	-		_		-		
-	47					-					3
	48					_					3
	49										١.

Claim Date Image: Signary of the control of the co											
51 52 53 54. 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	Ula	aim				L	Jate	•			
52 53 54, 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	Final	Original									
52 53 54, 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		51				_	-				
53 54, 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		52									
54, 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		53									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		54.									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		55									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95											
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95											
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		58									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94											
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95					L						
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94	-	61						_			
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95											
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95					_						
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94								ļ			L
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		65	_		_		<u> </u>	ļ		_	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		66				_	<u> </u>	_			
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94			_		<u> </u>		ļ	ļ			
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94		68					_				
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94					_				_		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		70						_			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	-	71			_		_		_		
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94			_				<u> </u>	ļ			
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		73					<u> </u>			<u> </u>	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		75									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	-	76	\dashv		\vdash		\vdash		_	-	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	-	77			-			<u> </u>	_		
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	-	78					\vdash		_		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		70				_	\vdash				
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94	}									-	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94			_		-		_	-			
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94	-	82	\dashv	-	-	-		-		-	\vdash
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	-		\dashv		-						-
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95							-			_	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	-		\neg		-						-
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95				-			-				\vdash
88 89 90 91 92 93 94 95		87	-		-						
89 90 91 92 93 94 95			\dashv				-				
90 91 92 93 94 95											
91 92 93 94 95											
93 94 95											
94 95		92		_							
95		93									
95		94									
		95									
		96									
97		97									
98		98									
99		99									
100		100									

	l	<u> </u>							J	
CI	aim	· · · ·			_	Date				
Cit	a1111	-	·			Jan	<u> </u>		_	Н
_	Original	İ								
Final	igi				ŀ					
ш	ŏ				ŀ					
				_			<u> </u>			
	101			ļ	<u> </u>	ļ. —	_		<u> </u>	_
	102		-			<u> </u>	<u> </u>	-		
	102 103 104			_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	104			_	_	ļ	ļ		<u> </u>	Ш
	105 106	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	106							`		
	107									
	108	<u> </u>		ļ	_				_	
	109		ļ	ļ		L	L.			
	110				_					
	111			<u> </u>	_		<u> </u>	ļ		
	112	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	113	_		_	_	_	<u> </u>			
	114						_			
	115				_	<u> </u>			_	
	116 117			_		_			<u> </u>	
	117			_	_		_	L	<u> </u>	
	118	<u> </u>			<u></u>					
	119									
	120									
	120 121 122									
	122									
	123 124 125 126 127									
	124									
	125									
	126								*	
	127									
	128									
	128 129									
	130						[[
	131									
	132									
	133									
	134									
	135									
	136 137									
	137									
	138 139									
	139									
	140									
	141									
	142			l	l					
	143									
	144					\vdash				П
	145	 		_		_				\vdash
	146							_	_	\dashv
	147	 	<u> </u>	\vdash	-			_	\vdash	$\vdash \vdash$
	148	\vdash	-	 	\vdash			Н		\vdash
	149	-	-		-	H				\vdash
	150	-	<u> </u>		H	Н	H	-		\vdash
	130		Щ.		L	L	Щ			لـــا